JOHN DEERE

TRACTOR 6403 TS Y DT

95.7 HP TDF, 106 HP MOTOR

Especificaciones

	6403
MOTOR	
Potencia a las rpm nominales - Hp (kW)	106 (78)
Velocidad nominal del motor - rpm	2100
Par máximo - N.m	359 @ 2100 rpm
Cilindros, Aspiración	4, Turbo
Cilindrada - L (in^3)	4.5 (276)
Relación de compresión	17.0:1
Bomba de Inyección	Rotativa
TRANSMISIÓN	
Estándar	Sincronizada
Velocidades	9 avance / 3 reversa
EMBRAGUE	
Tipo	Seco
Material	Cerametálico
Diámetro - mm (in)	305 (12)
TOMA DE FUERZA	
Potencia máxima a la TDF - Hp	**95.7**
Tipo	Independiente
Velocidad - rpm	540/1000
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de circuito	Centro abierto
Tipo de bomba	De engranaje externo
Caudal de la bomba - L/min.	66.62
Presión máxima al implemento - MPa (lb/in2)	19.5 (2,830)
Capacidad de levante - Kgf a 610mm al 90%	3,150
Sensibilidad del sistema	Brazos Inferiores
Categoría de enganche	II
Válvula de control selectivo	1 (2a. Opcional)
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidrostática
EJE TRASERO	
Traba del diferencial	Mecánica por pedal
Frenos tipo	Bañados en aceite
Accionamiento	Mecánico
SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador - A	75
Motor de arranque - Hp (kW)	4.2 (3.1)
CAPACIDADES	
Tanque de combustible - L	158
Sistema de enfriamiento - L	13.5
Aceite de motor - L	12
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico - L	58
DIMENSIONES (con equipo estándar)	
A = Distancia entre ejes DT - mm (in)	2310 (91)
B = Largo (sin enganche ni contrapesos delanteros) - mm (in)	4010 (158)
Rango de trocha delantera - mm	1310 a 1930
C = Rango de trocha trasera - mm	1490 a 1800
D = Altura a la parte superior del ROPS - mm (in)	2639 (104)
E = Despeje mínimo al suelo - mm (in)	457 (18)
Peso aproximado de embarque (TS / DT) - kg	3,590 / 3,870
RODADOS	
Delantero estándar (TS / DT)	10.0-16 / 13.6-24
Trasero estándar	18.4-34
Delantero opcional (DT)	14.9-24
Trasero opcional	18.4-38
	16.9-38

EQUIPO BÁSICO
Doble filtro de combustible con separador de agua
Filtro de aire de doble elemento
Barra de tiro con horquilla
Asiento de operador de lujo con descansabrazos
Protector contra volcaduras
Triángulo de seguridad
Acelerador de pie
2 lámparas delanteras
1 lámpara de trabajo trasera
Manual del operador
Caja de herramientas

EQUIPO OPCIONAL
Contrapesos delanteros
Contrapesos traseros
Toldo de lujo
Salpicaderas delanteras (DT)
2ª Válvula de Control Selectivo

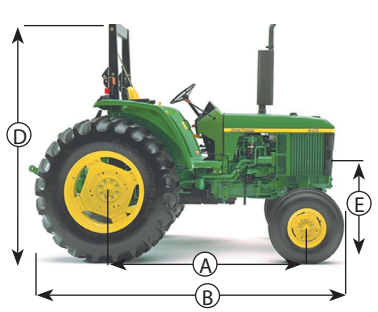
Velocidades de Avance @ 2,400 rpm (Km/h) Para todos los modelos de las Serie 6003

Rodado	A 1	A 2	A 3	B 1	B 2	B 3	C 1	C 2	C 3	R 1	R 2	R 3
18.4-34	2.8	3.9	5.0	6.6	9.2	11.8	16.0	22.0	28.3	4.7	11.1	26.6
18.4-38	3.0	4.2	5.3	7.1	9.8	12.6	17.0	23.5	30.2	5.0	11.8	28.3

www.JohnDeere.com.mx

JOHN DEERE CREDIT

viva con SEGURIDAD



Nota: Las ilustraciones muestran equipo que no necesariamente es parte de la maquinaria básica.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Favor de contactar a su distribuidor más cercano para mayores informes.
F6403-67 (10-09) Impreso en México